



Hinemos製品紹介

NTTデータ先端技術株式会社

- 
1. Hinemosとは
 2. Hinemos導入効果
 3. Hinemos機能概要
 4. サービス・ソリューション
 5. ご相談・お問い合わせ

Hinemosとは



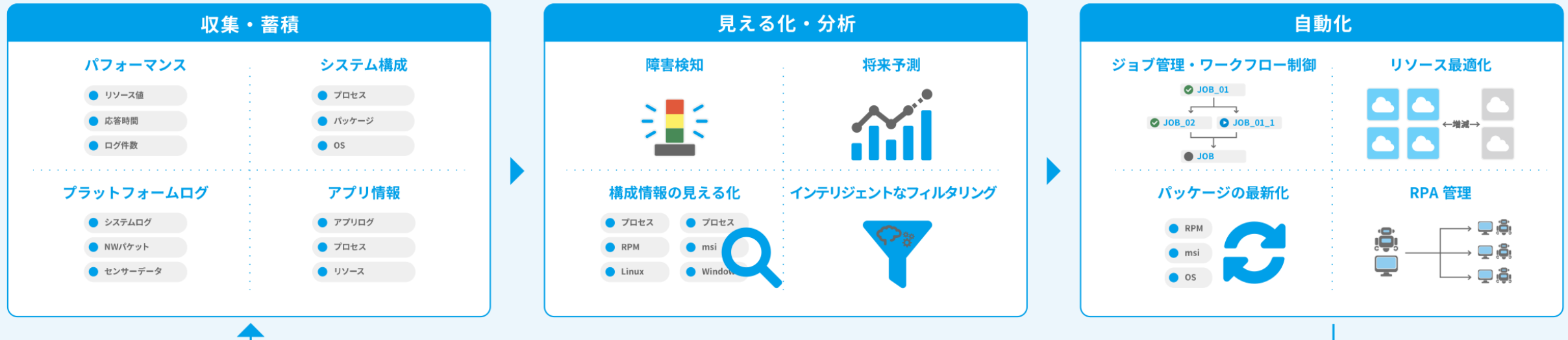
エンタープライズシステム運用管理に必要な幅広い機能を備えた
統合運用管理ソフトウェアです

監視・性能

収集・蓄積

自動化

Hinemos ver.7.0が実現する運用アナリティクス



DX

デジタルトランスフォーメーション

DX を推進する IT システムの方法論の監視・自動化ツールを統合

SRE

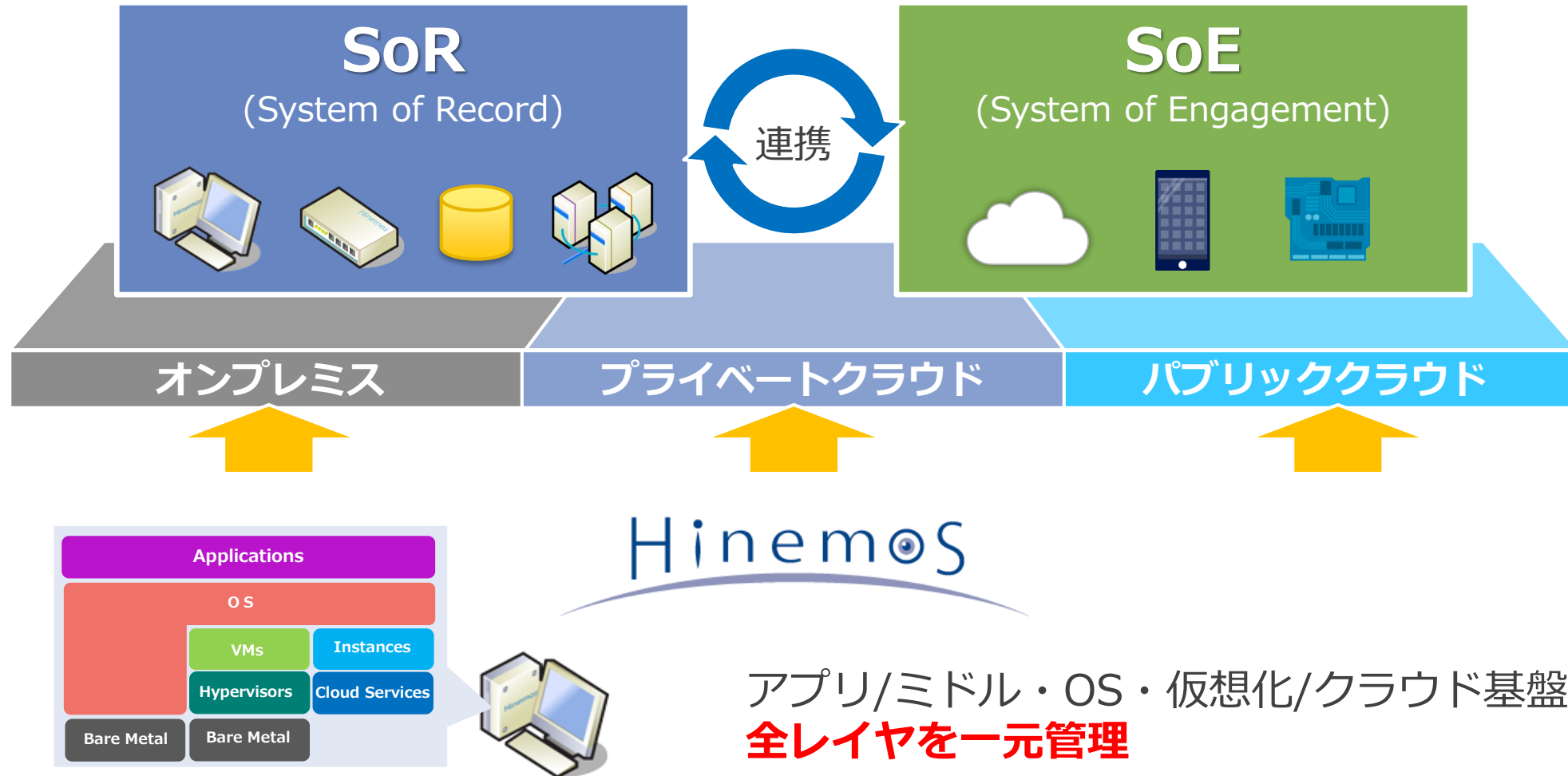
ITOps

DevOps

NoOps

AIOps

ワンパッケージでハイブリッドクラウド環境の統合管理を実現します

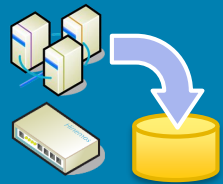


運用アナリティクスによる予防保全と自動化

攻めの運用

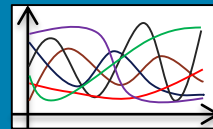
自動化により、クラウドやIoTの高度な運用を実現
人・環境のコストをトータルにコントロール

データ 収集・蓄積



あらゆる環境、
あらゆる機器から、
あらゆるデータを収集

見える化 分析



複数のデータを組み合わせ
リアルタイムに状態を把握
過去データから将来を予見

自動化 自律運用

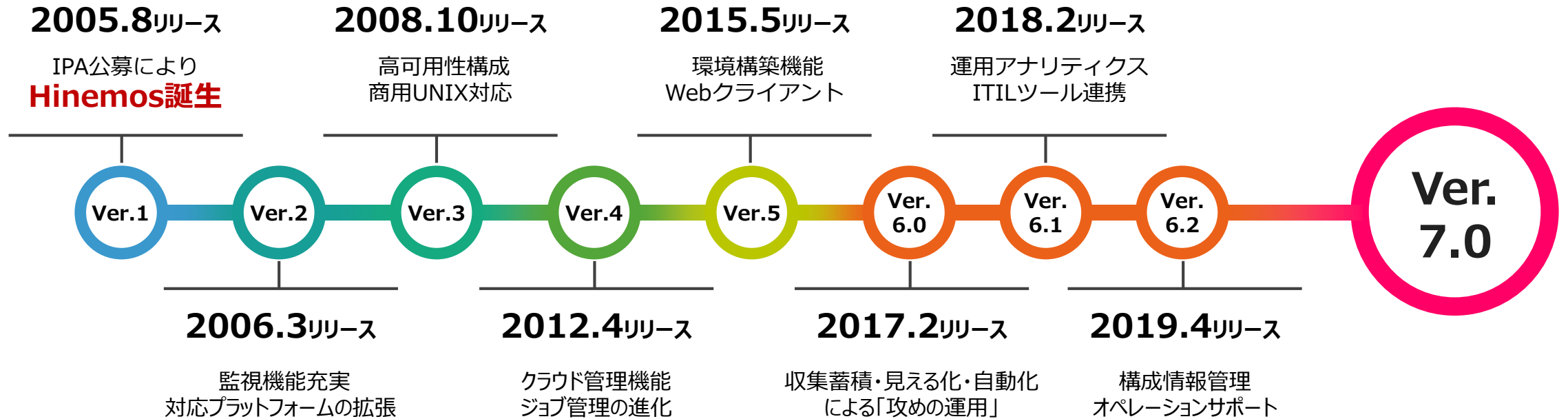


運用自動化、インフラ制御に
より、人件費、環境コストを
コントロール

守りの運用

データ活用で、よりの確にシステム状態を把握
さらなる安心・安全なシステム運用を実現

Hinemosの歩み



統合運用管理部門	「Leader」
ログ管理部門	「Leader」
ネットワーク管理部門	「Leader」
ジョブ管理部門	「Leader」

導入実績① 多種多様な業界でご活用頂いております

官公庁・自治体

証券・金融

製造・化学

小売



メディア

電気・ガス・水道

輸送・流通

データセンタ

導入実績② 多種多様なシステムでご活用頂いております



愛知県庁様(庁内クラウドシステム)
KNT-CTホールディングス様
株式会社JTB様
NTTデータ 各所データセンタ

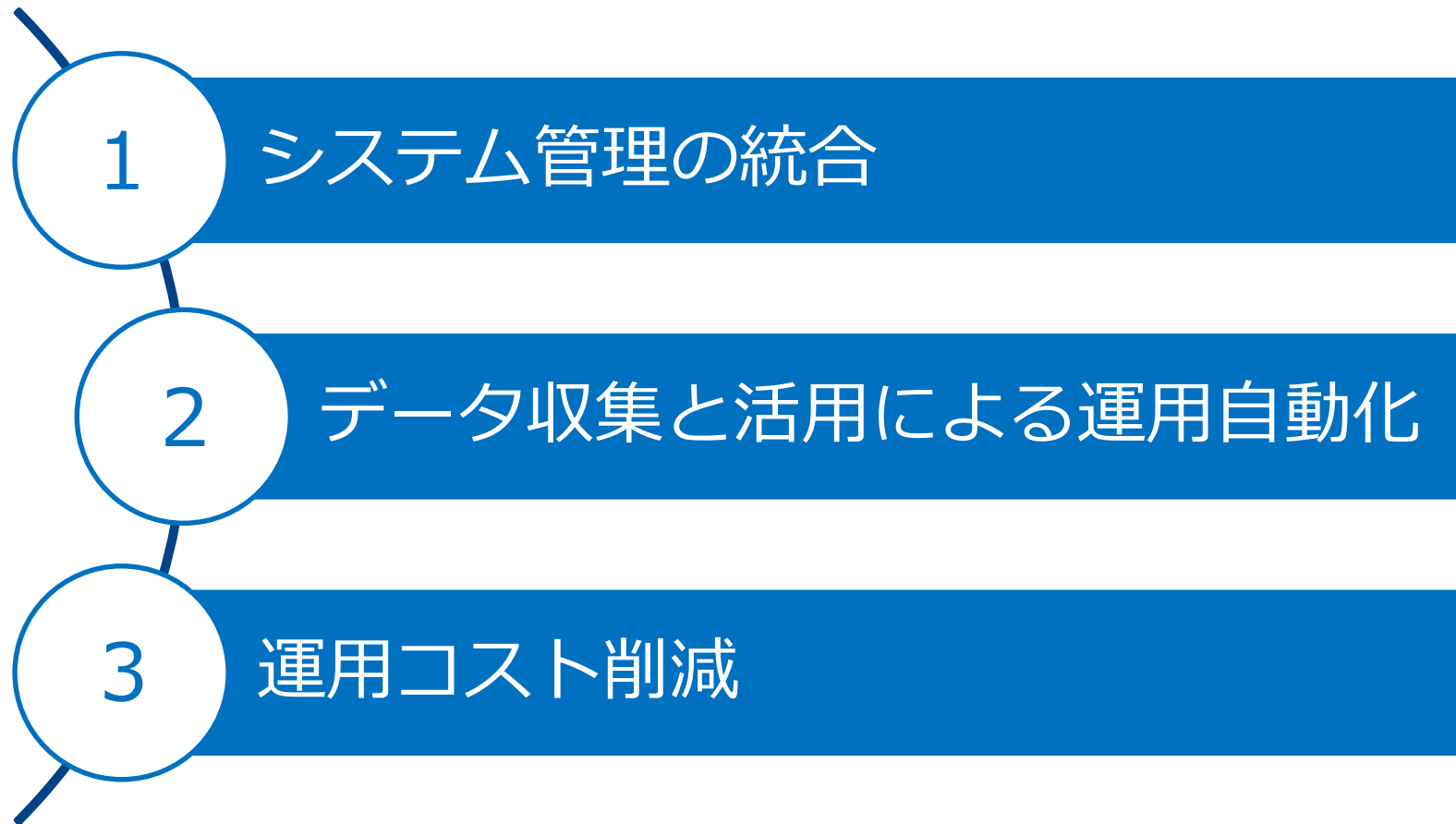


三井住友銀行様
地方銀行様(多数)
カード決済サービス(CAFIS)



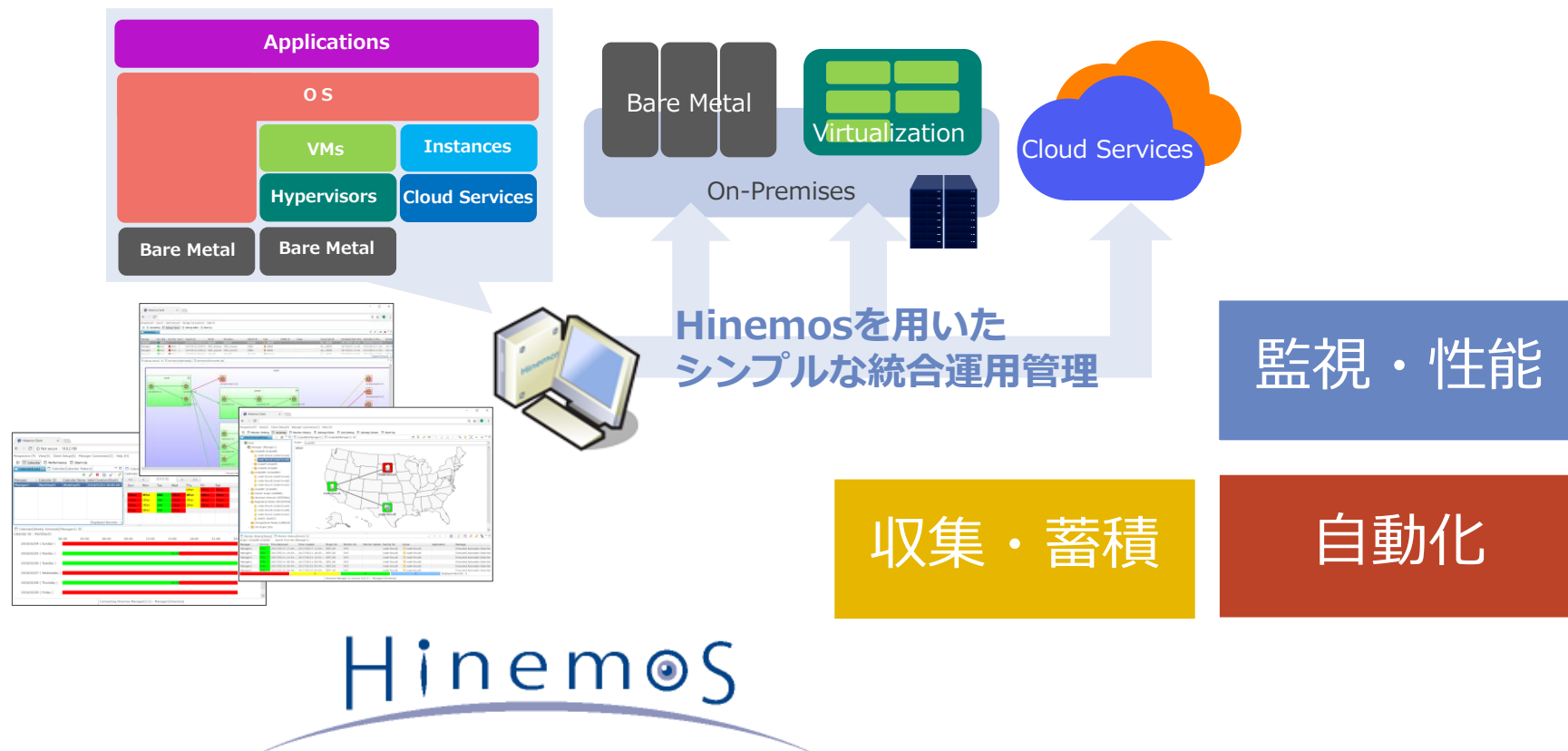
東急電鉄グループ様
電通国際情報サービス様
株式会社NTTドコモ様
ECONO-CREA (NTTデータ)
A-gate (NTTデータ)

Hinemos導入効果

- 
- 1 システム管理の統合
 - 2 データ収集と活用による運用自動化
 - 3 運用コスト削減

①システム管理の統合

アプリケーション/ミドルウェア・OS・仮想化/クラウドといった、すべてのレイヤの一元管理を実現します



対応プラットフォーム

OS

RHEL	CentOS	Oracle Linux	Amazon Linux	SUSE	ubuntu
Windows Server	Windows 8.1, 10	Oracle Solaris	HP-UX	AIX	Linux on Power/z

サーバ仮想化 コンテナ

VMware	Hyper-V	KVM	XEN	Docker
--------	---------	-----	-----	--------

クラウド

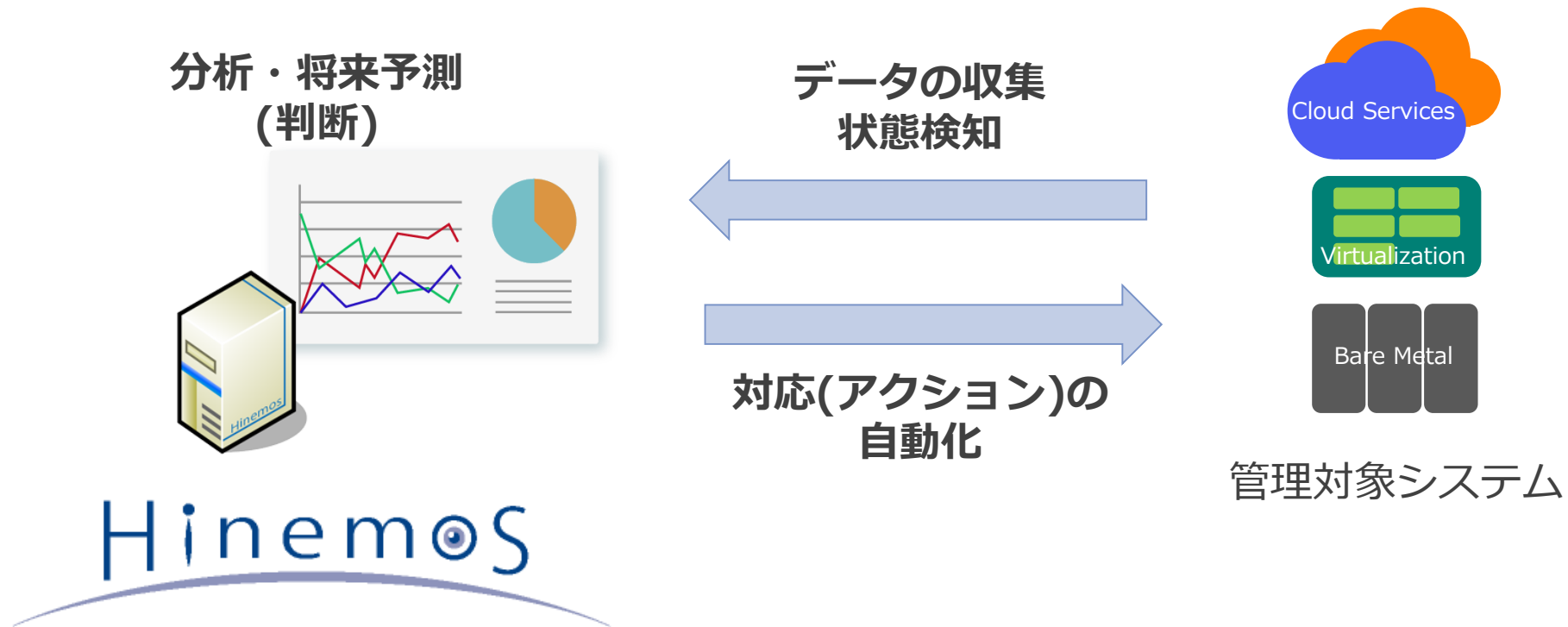
AWS	Oracle Cloud	MCP	IIJ GIO	GCP
Azure	Enterprise Cloud	NIFCLOUD	IBM Cloud	

ソリューション 連携

Oracle Exadata	SAP	Service Now	Jira Service Desk	Redmine
----------------	-----	-------------	-------------------	---------

②データの収集と活用による運用自動化

収集した過去データを基に、将来発生する異常の予測が可能です
予測された結果に基づく対応も、Hinemosで自動化が可能です



③運用コストの削減

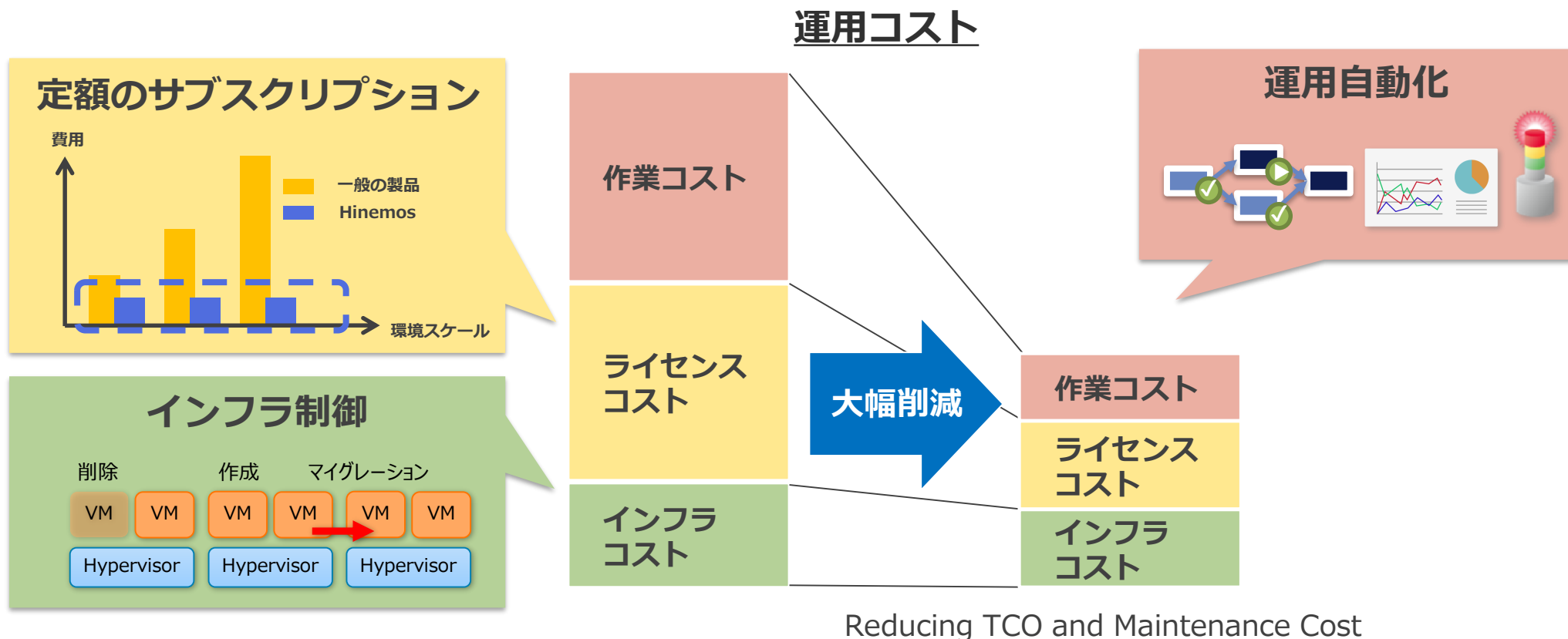
システム状態の最適化、運用の定型化・自動化を実現する事により、「インフラコスト」「作業コスト」を低減します

IT関連コスト
内訳

運用管理
44.9%

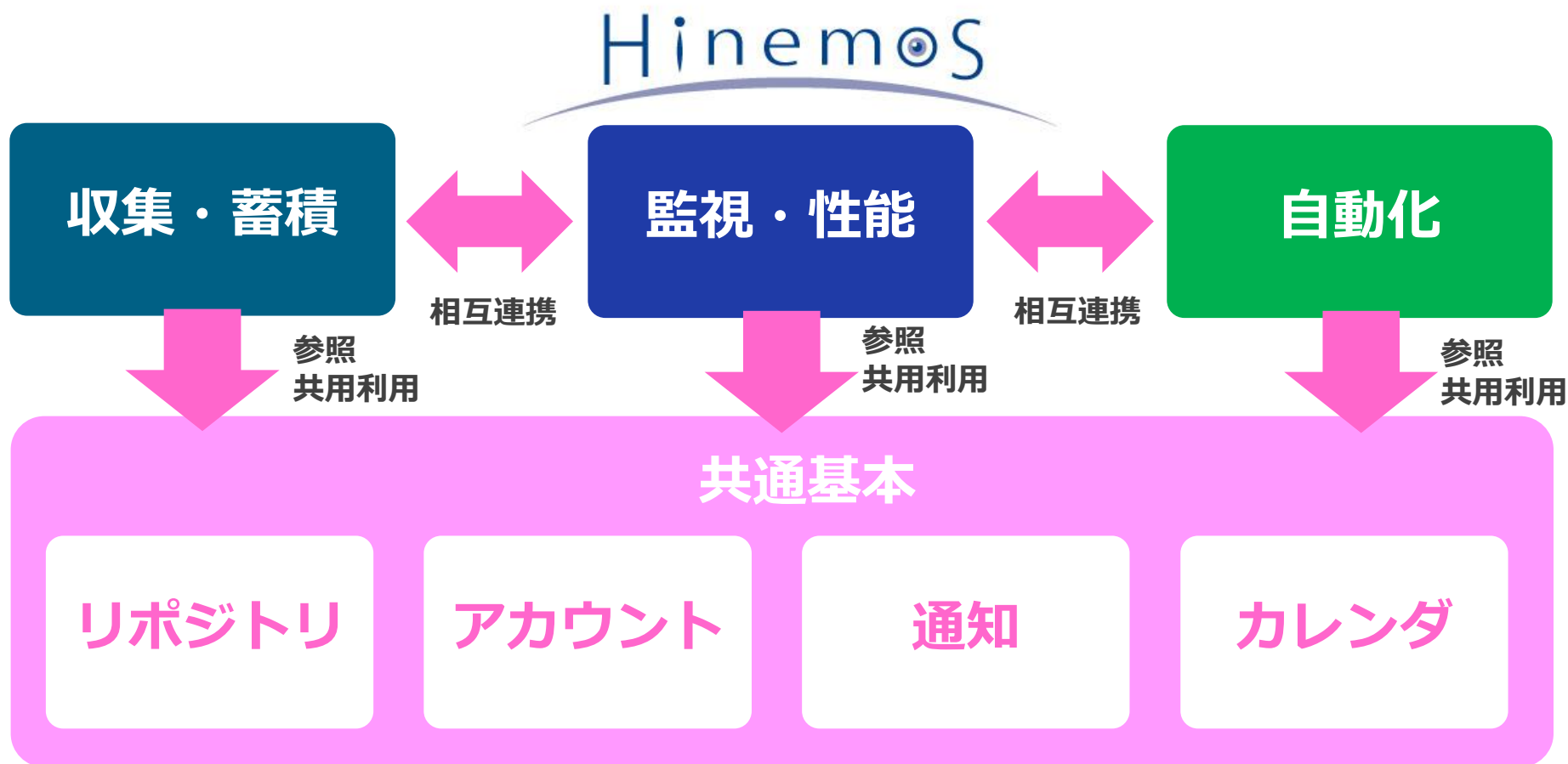
保守開発
30.8%

新規開発
24.3%



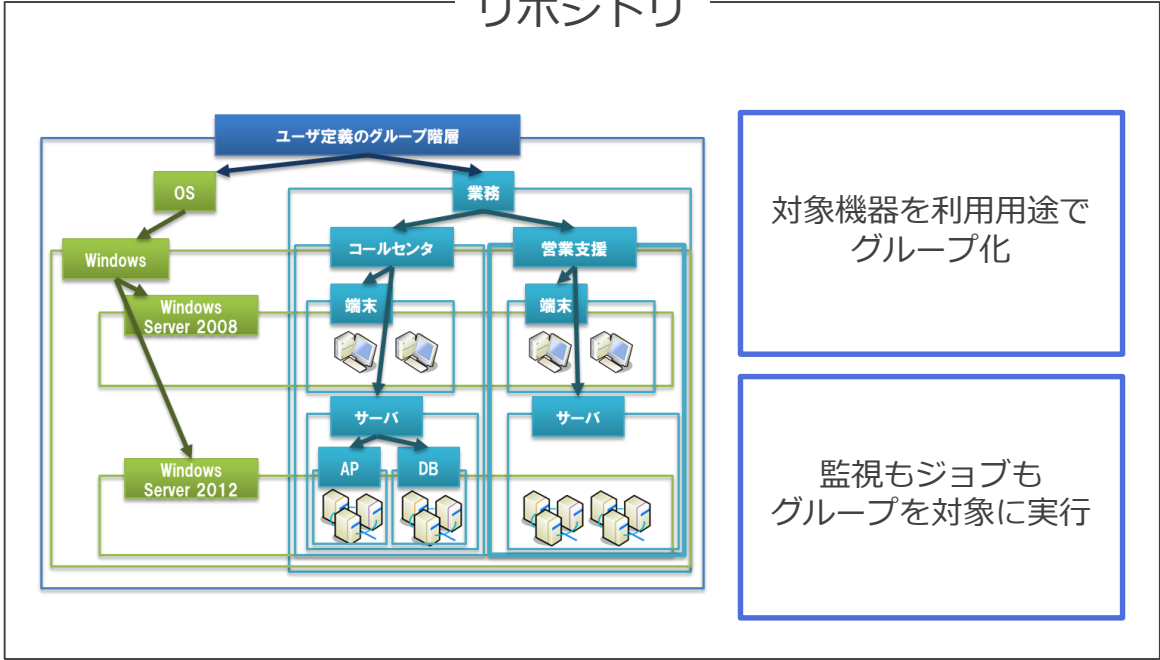
Hinemos機能概要

収集・蓄積、監視・性能、自動化機能を、共通基本機能でシームレスに連携し、「統合運用管理」を実現します



機能間で共通利用する設定の集約と、シームレスな機能間連携を実現

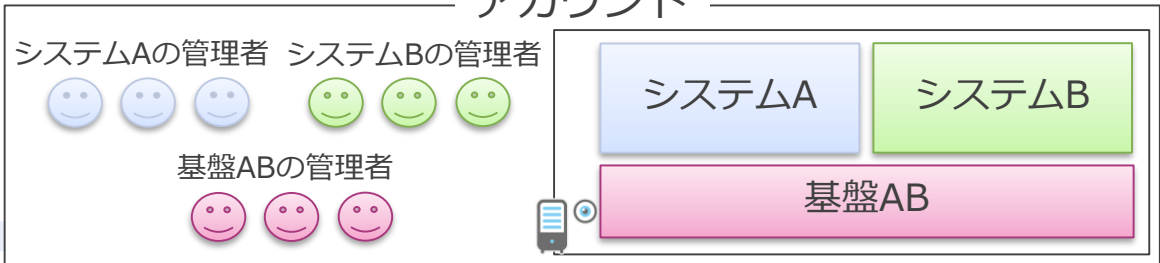
リポジトリ



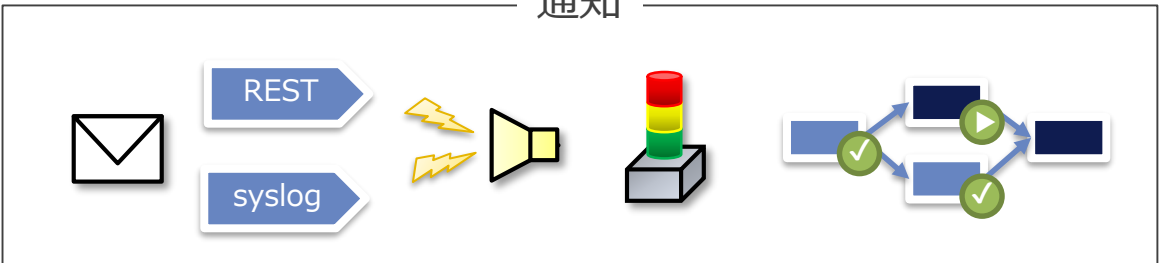
カレンダー



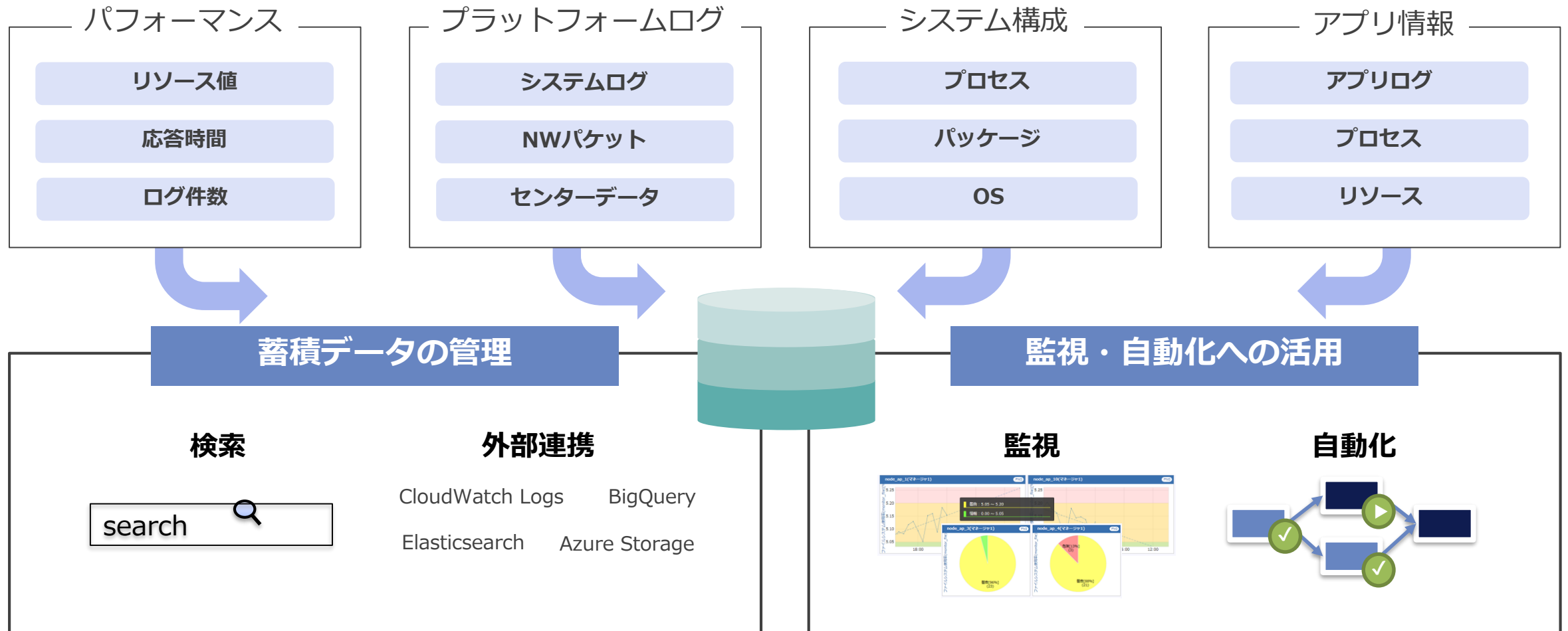
アカウント



通知

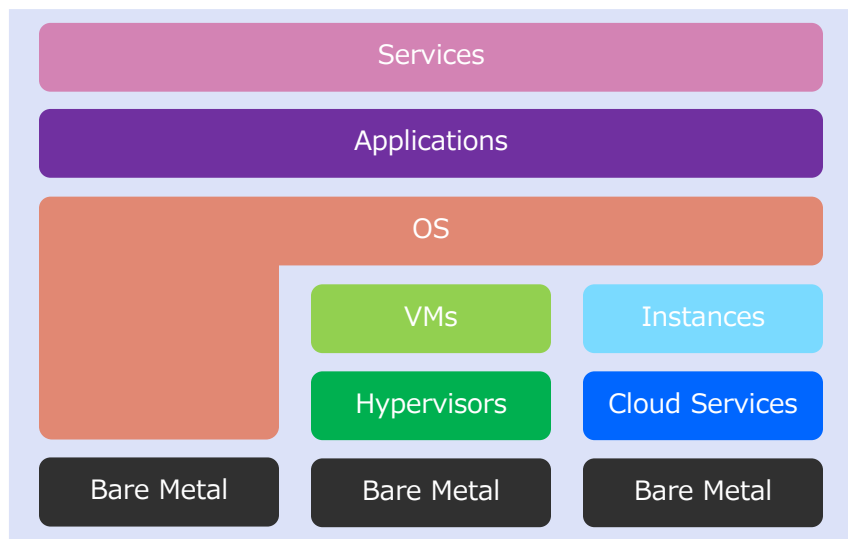


ITのありとあらゆるデータを収集・蓄積し、蓄積データの管理と監視・自動化への活用

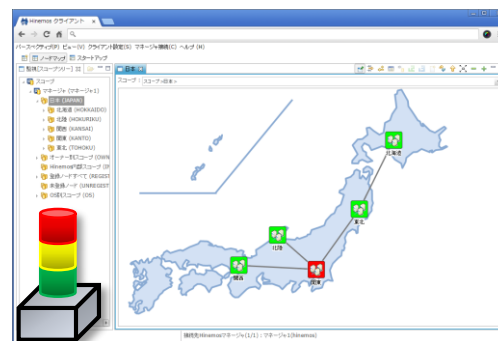


リアルタイムなシステム運用状況の監視・視覚化と、将来予測や変化量による異常を検知

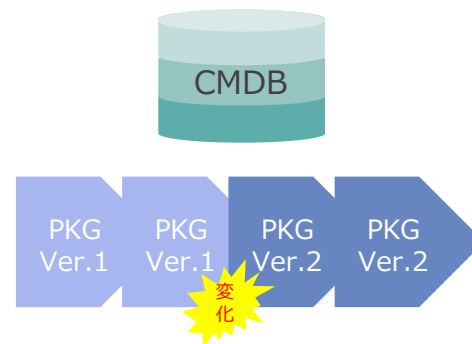
DXを実現する様々なシステム



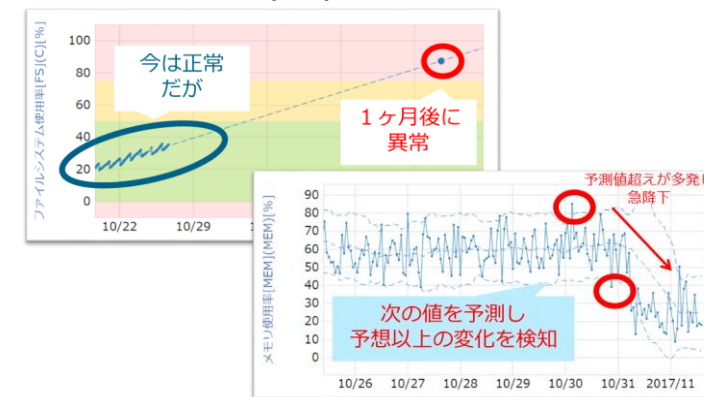
監視



構成情報の見える化



将来予測

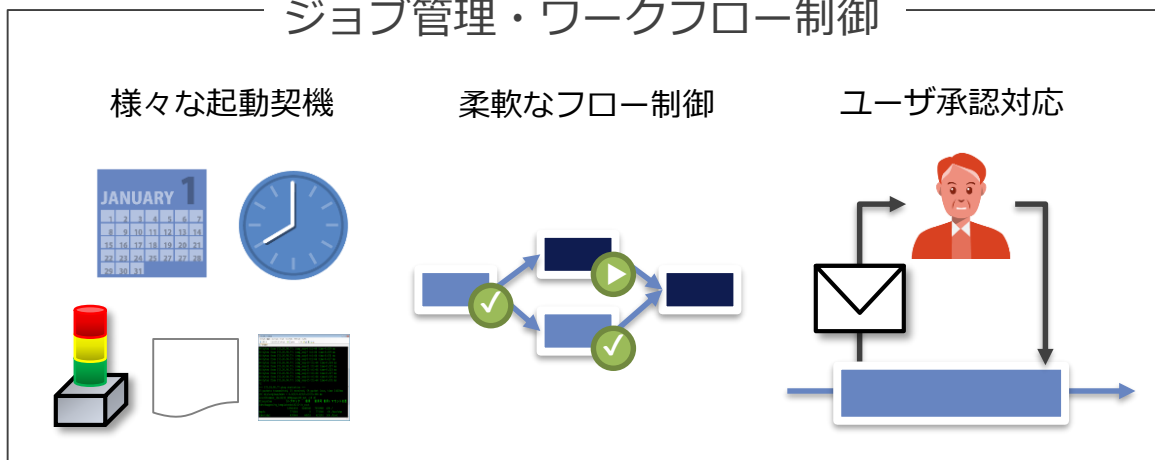


インテリジェントなアラート

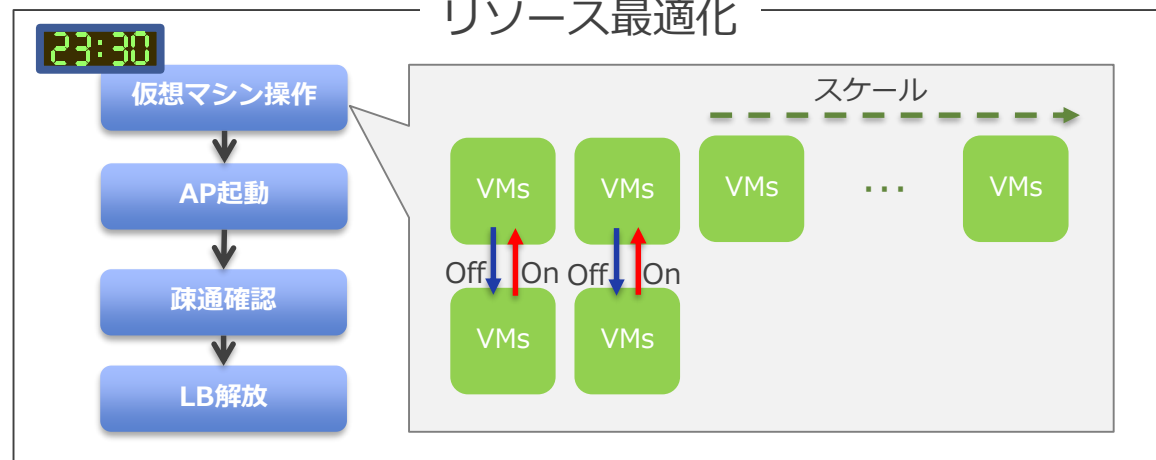


ジョブ・ワークフロー、サーバリソース、パッケージ構成、RPAの様々な自動化を集約管理

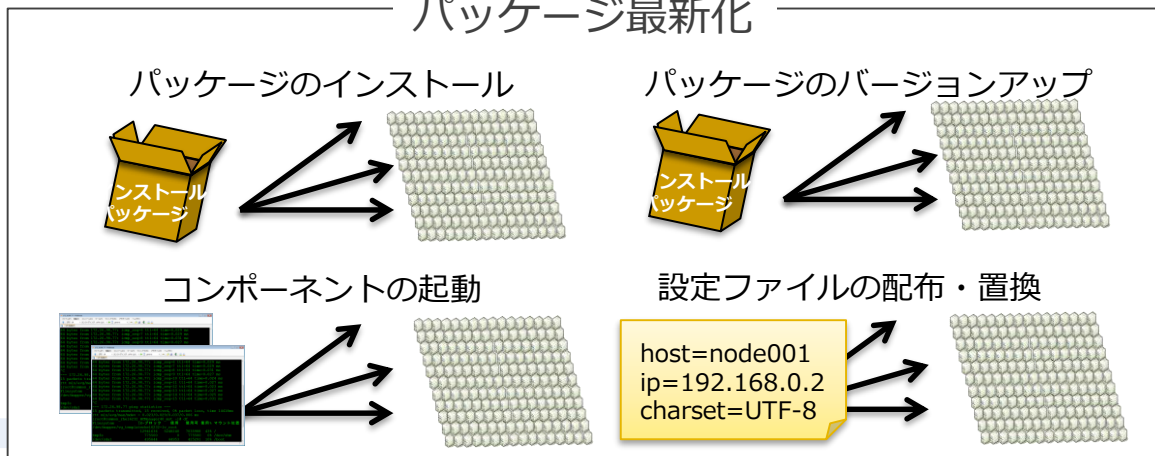
ジョブ管理・ワークフロー制御



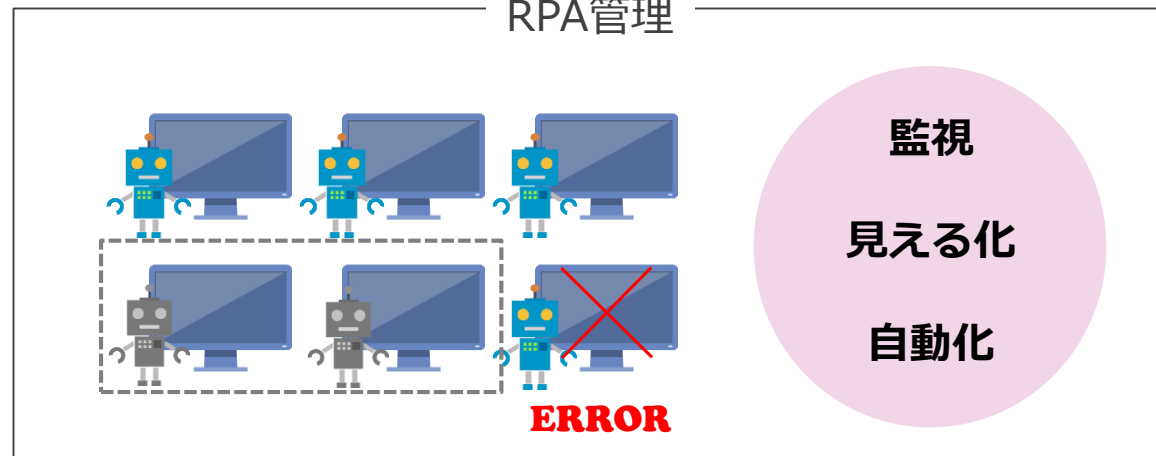
リソース最適化



パッケージ最新化



RPA管理



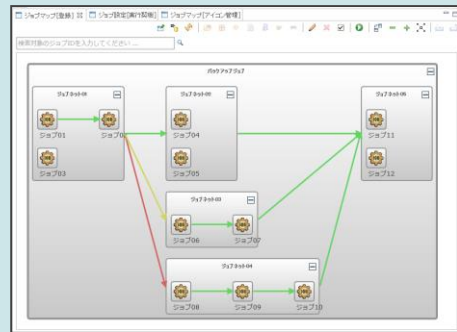
Hinemosエンタープライズ機能

- Hinemosエンタープライズ機能で課題を解決

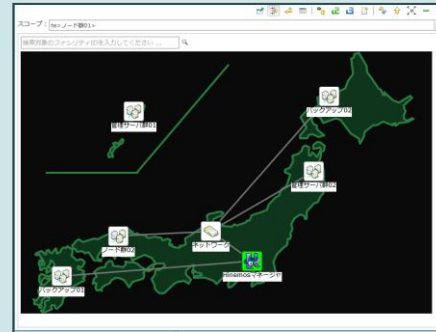
Excelインポート エクスポート



Hinemos ジョブマップ



Hinemos ノードマップ



■ Hinemosジョブマップ

ジョブフローを可視化し、運用操作を容易化

■ Hinemosノードマップ

監視対象を2次元マップで可視化

■ Hinemosレポーティング

監視結果やジョブ実行状況をレポート出力

■ Excelインポート・エクスポート

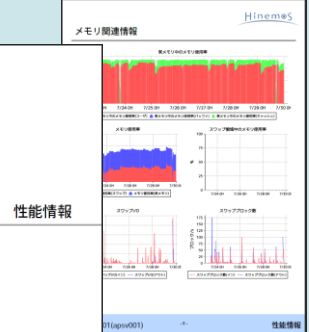
ExcelでHinemosの設定操作、一括入出力を実現

■ Hinemos RPA管理

RPA導入環境の運用、シナリオ実行管理を効率化

■ ユーティリティツール

Hinemosをより活用できる便利ツール類を提供



Hinemos レポーティング



RPA管理



ユーティリティ ツール

WinActorの導入端末数の増大と適用範囲の拡大、他のRPAツール並行導入により肥大化した運用管理のコストをHinemosが大きく削減します

RPAシナリオ実行の運用管理

RPAシナリオ実行の監視

RPAシナリオ動作環境の運用管理

RPAシナリオ稼働状況の見える化

RPAシステム全体の統合監視

解決

RPAシナリオ専用ジョブ

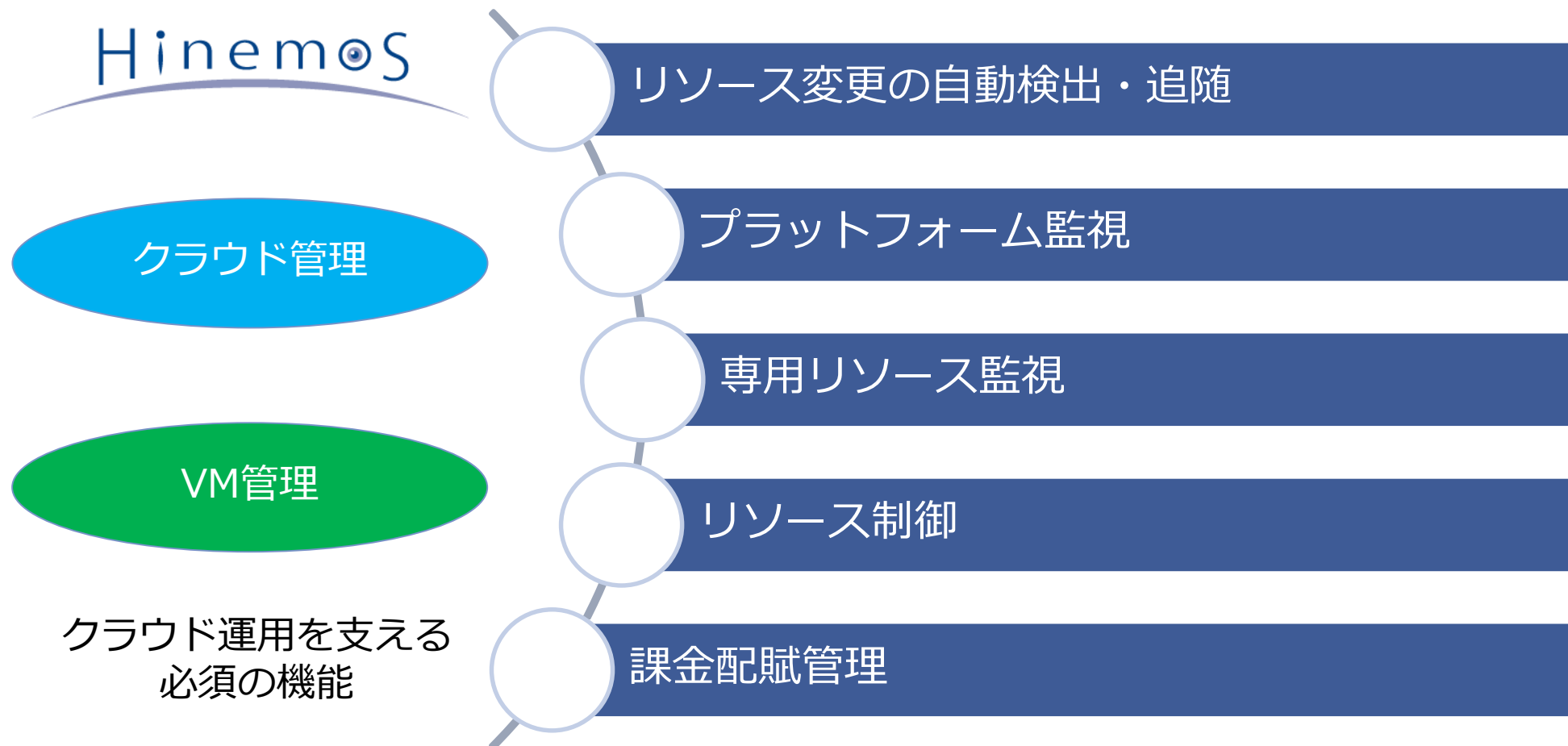
シナリオ実績収集

RPA管理製品との
PC端末・リポジトリ連携

シナリオ実績集計

RPA管理ツールの監視

仮想化・クラウド環境の統合管理・一元管理を実現するための
幅広い機能をご利用いただけます



統合運用管理機能を提供するHinemosマネージャの多重化をワンパッケージで提供！
収集・監視・自動化の高可用性を実現

Hinemosミッションクリティカル機能の特徴

簡易構築・低コスト

- ① クラスタリングソフト・共有ディスク不要
- ② マルチプラットフォーム対応

統合運用管理機能の可用性

- ③ 障害検知と自動系切替による運用継続
- ④ 系切替中のメッセージロスト防止機構

簡易運用・オンライン復旧

- ⑤ オンライン系切戻しによる障害復旧
- ⑥ 1コマンドによる系切戻し

サービス・ソリューション

エンタープライズシステムでHinemosを安心してご利用頂くための総合的なサービス/サポートをご提供します

ソフトウェア

アップデート

サポート

トレーニング

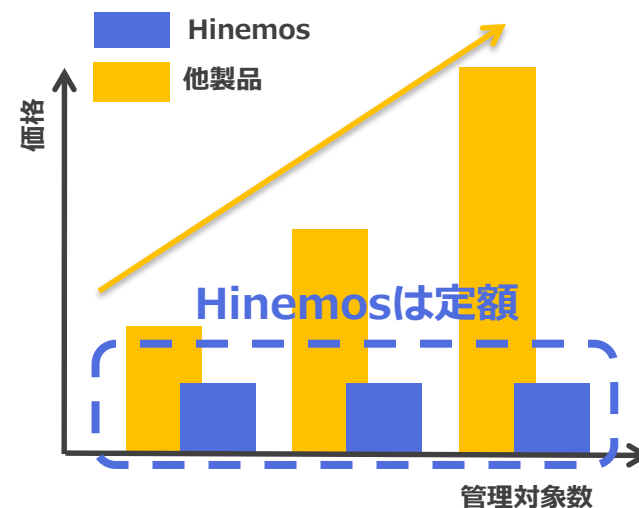
- ・ シンプルな料金体系 **80万円/年～** **管理対象数によらず定額**
- ・ 安心の長期サポート **10年間**
- ・ 充実のラインアップ **選ぶだけ**

Essential

Standard

Premium

- ✓ Hinemos ver.7.0の提供開始とあわせてリニューアル
- ✓ さらにシンプル/高機能なメニュー体系に



導入設計・構築支援サービス

Hinemosのスペシャリストが
運用コンサルから構築作業まで幅広く対応

ナレッジ・ノウハウ
既存設定の有効活用

他運用管理製品からの移行サービス

移行コストを抑えつつ
ランニングコストを大幅に削減

短期間/低コスト
移行

バージョンアップ支援サービス

無停止での切り替えなど、
業務影響を最小限にとどめる移行を実現

クラウド対応
クラウド最適化

企画・提案

- ・提案支援
- ・コンサルティング
- ・要件定義支援

設計

- ・基本設計
- ・詳細設計
- ・パラメータ設計

構築

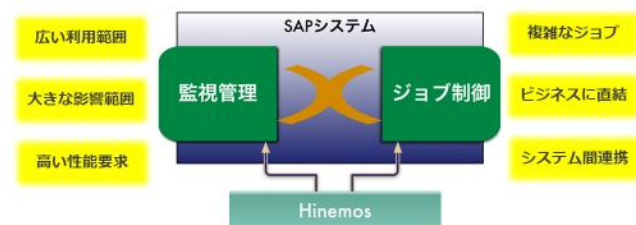
- ・インストール
- ・疎通確認
- ・導入手順書整備

試験・運用準備

- ・試験
- ・運用手順書整備

Hinemosを、他サービスと組み合わせてより便利にご活用頂くための各種ソリューションをご利用いただけます

SAP連携ソリューション



監視とジョブの機能を併せ持つHinemosの特徴を生かし、運用の効率性の向上と大幅なコスト削減の両立を実現します。
Hinemos環境への追加構築設定として提供いたします。
SAP連携ソリューションのライセンス費用は必要ありません。

© 2018 NTT DATA INTELLILINK Corporation

29

NTT DATA

SAP HANA運用管理ソリューション

概要

SAP HANA運用のための監視設定

SAP HANA運用の自動化（ジョブ）

特徴

テンプレート提供による短期間でのソリューション導入

オープンソースソフトウェアによる圧倒的なコスト削減効果



SAP HANA環境の監視概要



運用自動化テンプレートの例：クラウドへのバックアップ

Hinemosの標準機能によるハードウェア、OS等の監視に加え、SAP HANA特有の監視項目をテンプレートに基づいて設定し、Hinemosのカレンダー機能を利用したきめ細かい通知の制御など、システム運用担当者の負担を軽減することができます。

© 2018 NTT DATA INTELLILINK Corporation

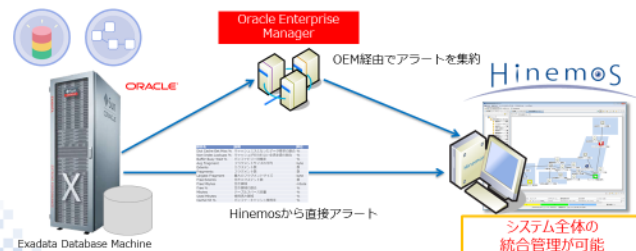
30

NTT DATA

Oracle Exadata連携ソリューション

Hinemosではアプライアンス製品となるOracle Engineered Systemsを含め、Oracle製品との豊富な連携実績を有しております。

- ① Oracle Exadata Database Machineを含むシステム全体の統合運用管理
- ② Oracle Exadata Database Machine上でのHinemosエージェントサポート
- ③ Oracle Exadata Database Machineの監視/ジョブ管理



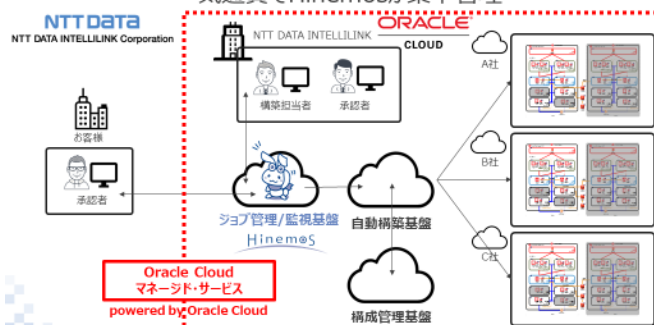
© 2018 NTT DATA INTELLILINK Corporation

32

NTT DATA

Oracle Cloud連携ソリューション

インフラ自動構築から監視/ジョブ管理までのワークフローを一気通貫でHinemosが集中管理



© 2018 NTT DATA INTELLILINK Corporation

33

NTT DATA

z Systems/Power Systems対応ソリューション



© 2018 NTT DATA INTELLILINK Corporation

34

NTT DATA

ルールエンジンを活用し、インテリジェントなアラートと自動化を実現



メッセージフィルタの4つの特徴

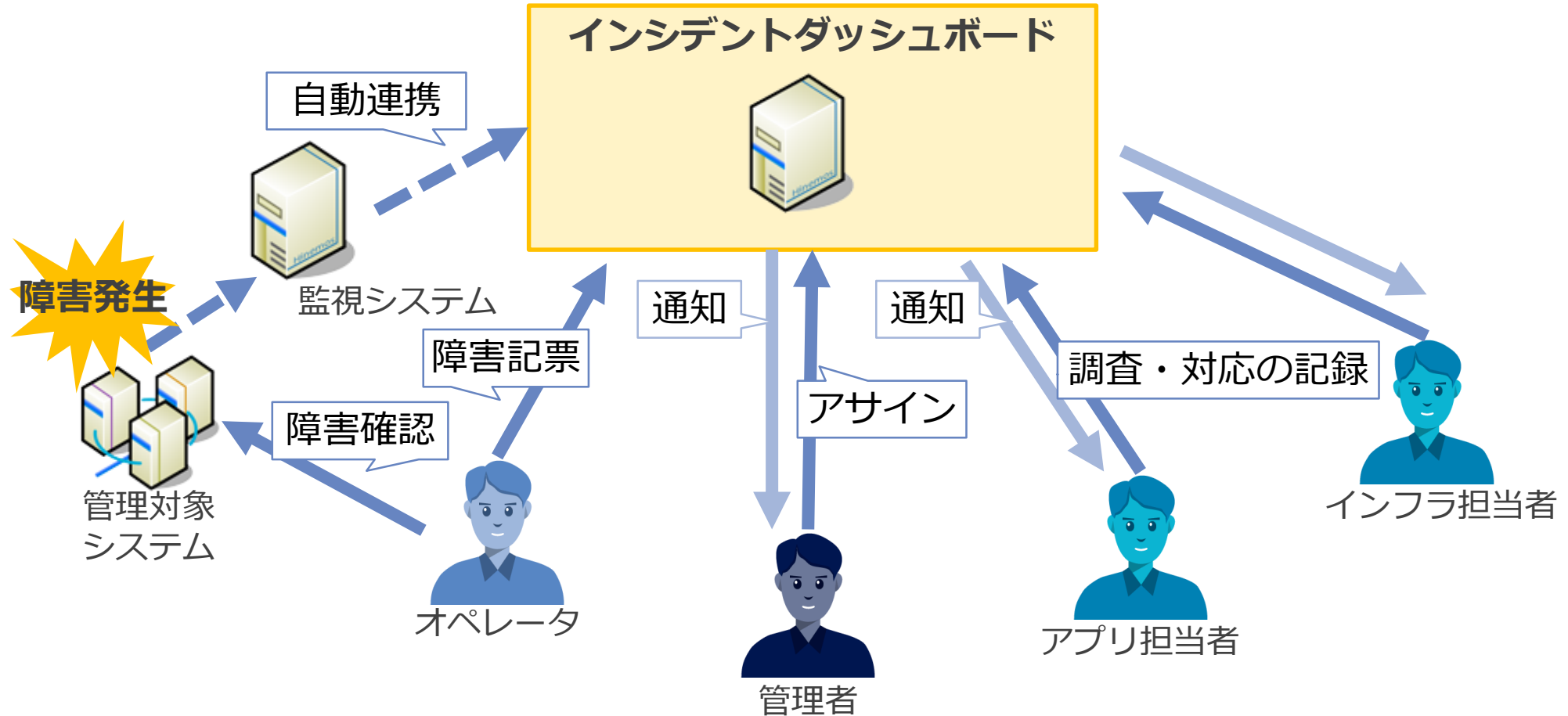
インテリジェントなアラート

インテリジェントな自動化

ルールベースの条件指定

Hinemosからのシームレスな導入

ITサービスマネジメントで求められる「記録」と「共有」を スムーズにおこなえるインシデント管理ツール



ご相談・お問い合わせ

お問い合わせはこちら

製品・サービスに関するお問い合わせはこちら

Hinemosに関するお問合せ

お気軽にお問合せください。

Hinemosポータルサイト

URL : <https://www.hinemos.info/contact>

Hinemos



お待ちしているものに！

